

QUILOSA PROFESSIONAL ORBASIL Silicona N-25 para Ventanas y Fachadas

Silicona neutra de bajo módulo monocomponente específicamente diseñada para ventanas y fachadas. Un sellador de altas prestaciones que ofrece una excelente elasticidad y adhesión, así como una perfecta resistencia a la radiación UV y a la intemperie, disponible en una completa gama de colores.

Este producto cuenta con las siguientes certificaciones: Marca N de AENOR, ISO 11600, F+G 25 LM, marcado CE y certificación A+.



VENTAJAS

- Sellador monocomponente, vulcanizable a temperatura ambiente (RVT) y de fácil aplicación.
- Su bajo módulo garantiza una tensión mínima en la junta durante su proceso de contracción y expansión.
- Excelente adhesión, alta versatilidad y resistente al agua, al sol y a las inclemencias del tiempo en general.
- No encoge ni se agrieta.

USOS PREVISTOS

- Sellado de juntas en construcción (juntas de dilatación y estáticas).
- Sellado de puertas y ventanas (aluminio anodizado, aluminio lacado, PVC y madera).
- Juntas de acristalamientos e instalación de acristalamientos y ventanas en colores RAL y otros.
- Sellado de elementos de PVC.
- Gracias a su reticulación y su bajo módulo, se puede utilizar para la unión deformable y estanca entre muy diversos materiales con diferentes coeficientes de dilatación.

NORMAS / ENSAYOS / CERTIFICADOS

Marcado CE

- EN 15651-1 F EXT-INT-CC / EN15651-2 G-CC / EN 15651-3 S

El producto cumple los requisitos de:

- ISO 11600 F + G 25 LM

Información adicional

- "Certificado A+". Producto de muy bajas emisiones. Determinación de Compuestos Orgánicos Volátiles de acuerdo a la norma ISO 16000.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Valor
Pasta cremosa homogénea	+
No curado	
Descuelgue (ISO 7390) [mm]	0 mm
Tack free (BS 3712) [min]	25
Formación de piel (BS 5889 Ap.A) [min]	35
Velocidad de curado (23°C y 55% h.r.) [mm/24h]	2
Temperatura de aplicación [°C]	5 - 50
Curado, (4 semanas a 23°C y 55% H.R.)	
Similar al caucho	+
Dureza Shore A (ISO 868)	20
Recuperación elástica (ISO 7389) [%]	93
Módulo elástico 100% (ISO 37) [MPa]	0.4
Módulo 100% (ISO 8339) [MPa]	0.38
Resistencia a la tracción, ISO 37 [MPa]	0.9

Resistencia a la tracción (ISO 8339) [MPa]	0.6
Elongación a rotura, ISO 37 [%]	500
Elongación a rotura (ISO 8339) [%]	300
Capacidad de movimiento (ISO 9047) [%]	±25
Resistencia a temperatura [°C]	-50 - +150
Resistencia Química	Valor
Agua, agua jabonosa, agua salina	+++
Ácidos y álcalis inorgánicos diluidos	++
Aceites y grasas minerales	++
Petróleo, fuel, hidrocarburos	++
Otros productos: consultar	*

INSTRUCCIONES DE USO

Antes de la aplicación, lea atentamente las instrucciones de seguridad descritas en la Hoja de Seguridad del producto

Preparación de la superficie

- Las superficies deben estar limpias y secas. En caso necesario, además de un tratamiento mecánico es conveniente realizar una limpieza con un disolvente no graso, como acetona. Para juntas que van a estar sometidas a grandes tensiones, se recomienda utilizar una imprimación adecuada para cada tipo de sustrato:
- PRIMER C-27: Sobre materiales porosos y uso general en construcción. (Ver información técnica) .
- El ancho de las juntas será, al menos, 4 veces mayor que el máximo movimiento previsto.
- Para anchos de juntas superiores a 16 mm y hasta 35 mm, la profundidad debe ser la mitad de la anchura.
- La junta debe tener un ancho comprendido entre $> 5 \text{ mm}$ y $\leq 35 \text{ mm}$.
- En juntas de dilatación de fachadas y suelos la relación ancho profundidad será 2:1, con una profundidad mínima de sellado de 10 mm.
- Es necesario el empleo de un material de relleno para evitar la adhesión del producto sobre el fondo de la junta que ejercería, sobre el sellador, tensiones innecesarias. Al mismo tiempo se consigue una regulación en la profundidad de sellado así como mayores rendimientos. El material a emplear debe ser inerte, mecánicamente estable, homogéneo, inoxidable y no adherirse ni al sellador ni a los materiales contiguos.



- Se recomienda, como producto especialmente adecuado la Espuma de Polietileno de célula cerrada, extruida en cordones de sección regular como nuestro: POLITEN-CEL.

Preparación del producto

- Cortar el extremo del obturador del cartucho.
- Enroscar la cánula en el cartucho.
- Cortar la punta de la cánula a bisel a la sección deseada.
- Introducir el conjunto en la pistola aplicadora.

Aplicación

- Rellenar con el producto la junta convenientemente tratada.
- Para un mejor acabado, proteger los bordes de la junta con cinta adhesiva y alisar con una espátula, retirando la cinta antes de que el sellador forme piel.

Trabajos después de completar la aplicación

- El producto fresco se elimina con un disolvente orgánico. Una vez curado sólo se elimina mecánicamente.

Notas / limitaciones

- En vidrios y esmaltes los mejores resultados se obtienen sin imprimación.
- No se puede pintar ni barnizar.
- La fórmula siguiente es una guía aproximada para calcular el rendimiento:
- Rendimiento: $L = V / (A \times P)$, donde, L= Longitud de sellado en metros obtenidos por envase. V= Capacidad del envase en ml. A= Ancho de la junta en mm. P= Profundidad de la junta en mm.
- Cualquier material no conocido por el usuario, bajo el punto de vista de adherencia, debe ser ensayado previamente o bien consultar a nuestro Departamento Técnico.

NOTAS / LIMITACIONES

No es recomendable su uso en juntas sumergidas ni en juntas sometidas a una gran abrasión física.

Por posibles problemas de compatibilidad, se debe evitar el contacto directo con el sellado secundario de las unidades de cristal aislante.

No utilizar sobre sustratos bituminosos o basados en caucho natural, cloropreno o EPDM, ni sobre materiales de construcción que puedan desprender aceites, plastificantes o solventes.

Resistencias Químicas: +++ Excelente / ++ Muy buena / + Buena / -- Muy mala / - Mala / * Consultar.

La información contenida en la presente ficha técnica se proporciona de buena fe en base a los estudios realizados por Selena y se considera precisa. Sin embargo, dado que las condiciones y métodos de uso de nuestros productos escapan a nuestro control, dicha información no deberá reemplazar las pruebas de clientes a fin de garantizar que los productos de Selena sean plenamente satisfactorios para sus aplicaciones específicas. La única garantía ofrecida por Selena es que el producto cumpla con sus especificaciones de venta actuales. Por tanto, el único recurso al que tendrá derecho en caso de violación de dicha garantía quedará limitado al reembolso del precio de compra o sustitución de todo producto para el que se demuestre un estado distinto al garantizado. Selena Iberia S.L.U. renuncia expresamente a cualquier otra garantía expresa o implícita de aptitud para un fin específico de comercialización. Asimismo, Selena renuncia a toda responsabilidad por cualquier daño o perjuicio imprevisto o consecuente. Las sugerencias de uso no deberán interpretarse como una incitación a la infracción de derechos de patentes. Las indicaciones y datos técnicos contenidos en la presente ficha técnica se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y declinamos toda responsabilidad por las consecuencias derivadas de un uso inadecuado de los mismos. Por consiguiente, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado. La información técnica podrá ser modificada sin previo aviso. Si la necesitara, rogamos la solicite de forma periódica.

TRANSPORTE / ALMACENAMIENTO

Guárdese en lugar fresco y seco.

Almacenar en su envase original cerrado.

Tiempo de almacenamiento: 12 meses.

SELENA IBERIA, SLU

Marie Curie, nº19, planta 6,1.
28521 Rivas, Madrid-España
ES: +34 900 92 32 95

R. Calouste Gulbenkian, nº52, 7º, E4
4050 - 144 Porto - Portugal
PT: +351 800 919 552

info@quilosa.com
www.quilosa.com

DATOS DEL CATÁLOGO

Capacidad nominal / talla / tamaño	Color	Número de piezas por paquete colectivo	Número de catálogo	Índice	Código EAN
300 ml	RAL 1013 blanco perla	24	QSA-SEAW&D-QP-35-ml-300-185	10042922	8411729208349
300 ml	RAL 1015 marfil claro	24	QSA-SEAW&D-QP-35-ml-300-181	10042509	8411729086565
300 ml	RAL 5008 azul grisáceo	12	QSA-SEAW&D2-QP-35-ml-300-341	10043918	8411729995720
300 ml	RAL 5010 azul genciana	24	QSA-SEAW&D-QP-35-ml-300-187	10043910	8411729980047
300 ml	RAL 6005 verde musgo	24	QSA-SEAW&D-QP-35-ml-300-188	10042704	8411729143992
300 ml	RAL 6009 verde abeto	24	QSA-SEAW&D-QP-35-ml-300-189	10043917	8411729990510
300 ml	verde claro 6018	24	QSA-SEAW&D2-QP-35-ml-300-289	10045141	8411729001759
300 ml	RAL 6021 verde pálido	24	QSA-SEAW&D2-QP-35-ml-300-419	10043551	8411729445119
300 ml	RAL 7001 gris plata	24	QSA-SEAW&D2-QP-35-ml-300-200	10048572	8411729004408
300 ml	RAL 7004 gris señales	24	QSA-SEAW&D2-QP-35-ml-300-422	10043049	8411729249014
300 ml	RAL 7010 gris lona	12	QSA-SEAW&D2-QP-35-ml-300-339	10043912	8411729983437
300 ml	RAL 7011 gris hierro	24	QSA-SEAW&D2-QP-35-ml-300-206	10043431	8411729411374
300 ml	RAL 7012 gris basalto	24	QSA-SEAW&D2-QP-35-ml-300-340	10043890	8411729944094
300 ml	RAL 7016 gris antracita	24	QSA-SEAW&D2-QP-35-ml-300-203	10043826	8411729715977

SELENA IBERIA, SLU

Marie Curie, nº19, planta 6,1.
28521 Rivas, Madrid-España
ES: +34 900 92 32 95

R. Calouste Gulbenkian, nº52, 7º, E4
4050 - 144 Porto - Portugal
PT: +351 800 919 552

info@quilosa.com
www.quilosa.com

300 ml	RAL 7021 gris negruzco	24	QSA-SEAW&D-QP-35-ml-300-190	10043151	8411729306847
300 ml	RAL 7022 gris sombra	24	QSA-SEAW&D2-QP-35-ml-300-452	10043432	8411729411459
300 ml	RAL 7024 gris grafita	24	QSA-SEAW&D2-QP-35-ml-300-268	10043433	8411729411527
300 ml	RAL 7035 gris luminoso	24	QSA-SEAW&D2-QP-35-ml-300-205	10043060	8411729255442
300 ml	RAL 7036 gris platino	24	QSA-SEAW&D2-QP-35-ml-300-307	10048210	8411729003937
300 ml	RAL 7042 gris tráfico A	24	QSA-SEAW&D2-QP-35-ml-300-217	10043827	8411729717049
300 ml	RAL 8014 sepia	24	QSA-SEAW&D2-QP-35-ml-300-220	10043434	8411729411602
300 ml	RAL 8017 chocolate	24	QSA-SEAW&D2-QP-35-ml-300-212	10043435	8411729411787
300 ml	RAL 9010 blanco puro	24	QSA-SEAW&D2-QP-35-ml-300-252	10043558	8411729446857
300 ml	RAL 9023 gris oscuro perlado	24	QSA-SEAW&D2-QP-35-ml-300-266	10043436	8411729411862
300 ml	beige	24	QSA-SEAW&D2-QP-35-ml-300-018	10042952	8411729215439
300 ml	crema	24	QSA-SEAW&D2-QP-35-ml-300-050	10043321	8411729373177
300 ml	ladrillo	24	QSA-SEAW&D2-QP-35-ml-300-024	10043429	8411729411114
300 ml	bronce	24	QSA-SEAW&D2-QP-35-ml-300-269	10043428	8411729411039
300 ml	marrón	24	QSA-SEAW&D-QP-35-ml-300-027	10043001	8411729230852
300 ml	roble dorado	24	QSA-SEAW&D-QP-35-ml-300-067	10043094	8411729271282
300 ml	marine green	24	QSA-SEAW&D2-QP-35-ml-300-229	10045632	8411729002855
300 ml	roble	24	QSA-SEAW&D-QP-35-ml-300-120	10043005	8411729231354
300 ml	gris perla	24	QSA-SEAW&D-QP-35-ml-300-135	10042999	8411729230692
300 ml	pino	24	QSA-SEAW&D-QP-35-ml-300-137	10043003	8411729231194
300 ml	pino verde	24	QSA-SEAW&D2-QP-35-ml-300-299	10044572	8411729437459
300 ml	sapelly	24	QSA-SEAW&D-QP-35-ml-300-194	10043006	8411729231682



300 ml	blanco	24	QSA-SEAW&D2-QP-52-ml-300-001	10043427	8411729410957
600 ml	gris perla	12	QSA-SEAW&D-QP-19-ml-600-135	10043104	8411729279530

ADVERTENCIAS Y RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

Mantener fuera del alcance de los niños.

Durante el curado, el producto emite cetoxima. Estos vapores no deben inhalarse durante periodos largos en altas concentraciones. Por lo tanto, la zona de trabajo deberá estar bien ventilada.

Debe evitarse, a causa de posibles irritaciones, todo contacto del producto fresco con los ojos o mucosas. Si esto ocurriese deberán lavarse con agua abundante y, en caso necesario, acudir al médico.

Las imprimaciones utilizadas contienen disolventes inflamables a temperatura ambiente. No fumar ni utilizar llamas abiertas cerca de la zona de trabajo. En caso de contacto con los ojos, lavar con agua abundante y acudir al médico.

Usar guantes y, en caso de manchas, lavarse con un detergente industrial cuando el producto está aún fresco.

NO DEBEN LAVARSE LAS MANOS CON DISOLVENTES.

Para más información solicite la hoja de seguridad del producto.